

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006 年 3 月 9 日 (09.03.2006)

PCT

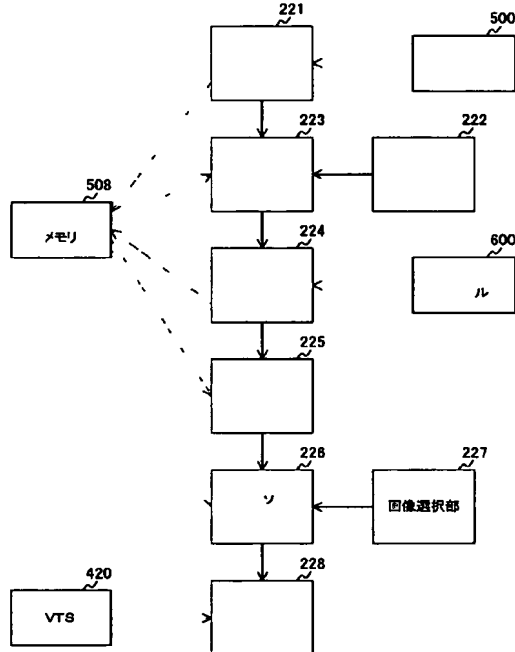
(10) 国際公開番号
WO 2006/025239 AI

- (51) 国際特許分類:
H04N5/91 (2006.01) G1B 20/12 (2006.01)
G1B 27/00 (2006.01) H04N 5/76 (2006.01)
G1B 20/10 (2006.01) H04N 5/55 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/015350
- (22) 国際出願日: 2005 年 8 月 24 日 (24.08.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権子ータ:
特願 2004-250577 2004 年 8 月 30 日 (30.08.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP], 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 平林 光浩 (HIRABAYASHI, Mitsuhiro). 川手 弘 (KAWATE, Fumitaka). 伊達 修 (DATE, Osamu). 陣野 比呂志 (JINNO, Hiroshi).
- (74) 代理人: 中村 友之 (NAKAMURA, Tomoyuki), 〒1050001 東京都港区虎ノ門 1 丁目 2 番 8 号 虎ノ門琴平タワー 三好内外特許事務所内 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BC, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,

/続頁有/

(54) Title: IMAGE INFORMATION RECORDING DEVICE AND IMAGE INFORMATION DISPLAYING DEVICE

(54) 発明の名称: 画像情報記録装置および画像情報表示装置



508 IMAGE INFORMATION MEMORY
221 ATTRIBUTE INFORMATION ACQUIRING PART
223 CONDITION SEARCHING PART
224 THUMBNAIL ACQUIRING PART
225 LINK INFORMATION EXTRACTING PART
226 INDEX DISPLAYING PART
227 IMAGE SELECTING PART
228 IMAGE REPRODUCING PART
500 ATTRIBUTE FILE
600 THUMBNAIL FILE
420 VTS

(57) Abstract: Image information relating to image data recorded in a recording medium is searched under desired search conditions and is efficiently displayed. An attribute information acquiring part (221) acquires an attribute held by chapter in an attribute file (500). A condition searching part (223) searches attributes by chapter in accordance with condition input from a condition inputting part (222). A thumbnail acquiring part (224) acquires a thumbnail which matches the search conditions. An index displaying part (226) displays the acquired thumbnail. When an image selecting part (227) selects a thumbnail, an image reproducing part (228) reproduces image data in accordance with link information extracted by a link information extracting part (225).

(57) 要約: 記録媒体に記録された画像子ータに関する画像情報を所望の検索条件により検索して、効率良く表示する。属性情報取得部 221 は属性ファイル 500 においてチャプター毎に保持された属性を取得する。条件検索部 223 は条件入力部 222 からの条件入力に従ってチャプター毎の属性を検索する。サムネイル取得部 224 は検索条件に合致したサムネイルを取得する。インデックス表示部 226 は取得されたサムネイルを表示する。画像選択部 227 からサムネイルの選択がされると、リンク情報抽出部 225 において抽出されたリンク情報に従って画像再生部 228 が画像子ータの再生を行う。



SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 依 示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -x-ラシ T (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FT, FR, GB, GR, HU, IE,
IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, R, E, SI, K, TR),

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。